



MANUAL DO USUÁRIO





Parabéns você acaba de adquirir
um produto de qualidade!
Siga atentamente os passos deste manual e
aproveite ao máximo o prazer de pilotar sua
MUUV! Estilo, diversão, praticidade e tecnologia
100% elétrica.
Bem Vindo a MUUV!

AVISO: Antes de usar o produto, leia este manual de operação e o manual de instruções fornecido com as baterias de lítio, pois a empresa não assume qualquer responsabilidade sobre as consequências do uso indevido.
Este equipamento é recomendado para uso em vias particulares.

Nome: _____

Chassi: _____

Data: _____ **Potência:** _____



CONTEÚDO

- Capítulo 1 – Introdução ao Produto
- Capítulo 2 – Partes
- Capítulo 3 – Especificações técnicas
- Capítulo 4 – Condução Segura e Precauções
- Capítulo 5 – Forma Correta de Uso
 1. Técnicas de condução
 2. Estacionando
 3. Indicador de carga
 4. Método de troca de energia
 5. Aceleração
 6. Freios e precauções
 7. Método de carregamento e questões que precisam de atenção
 8. Armazenamento
 9. Instalação do fusível
- Capítulo 6 – Inspeção, Limpeza e Manutenção Preventiva
- Capítulo 7 – Dicas e Soluções



CAPÍTULO 1

Introdução do produto

A MUUV usa design de tecnologia, combinando estilo único com uma estrutura minimalista elegante.

Principais características:

> Bateria de íons de lítio: Energia ecológica, sem poluição, tanto na produção quanto no uso.

A bateria está localizada no centro sob o apoio dos pés ou sob o assento (nos casos dos produtos com bateria externa), equilibrando força e segurança

> Motor: Construído com materiais de melhor qualidade, o motor eletromagnético possui alta capacidade de suporte e grande durabilidade;

> Pneus: Largos e sem câmara;

> Disco de freio: Freio a disco hidráulico compactado com tecnologia de usinagem computadorizada (CNC) avançada, tornando-o ágil e confortável;

> Guidão: Design ergonômico, aerodinâmico, resistente e sólido, seu material e design permite fácil manipulação, um item aperfeiçoado para o lazer.





CAPÍTULO 2

Partes

1. Guidão
2. Acelerador (localizado na manopla esquerda)
3. Freio (localizados em ambos os manetes)
4. Sistema de freio dianteiro (localizado na roda dianteira)
5. Sistema de freio traseiro (localizado na roda traseira)
6. Reservatório de óleo de freio (localizado em ambos os manetes)
7. Odômetro com farol (Painel) (opção com bluetooth)
8. Chave de farol e buzina (localizado no manete esquerdo) (opção com setas)
9. Assento
10. Para-lama dianteiro
11. Para-lama traseiro
12. Roda dianteira
13. Roda traseira com motor
14. Pneu dianteiro
15. Pneu traseiro
16. Amortecedor dianteiro duplo
17. Amortecedor traseiro
18. Pastilha de freio dianteira (localizado no centro do freio da roda dianteira)
19. Pastilha de freio traseiro (localizado no centro do freio da roda traseira – motor)
20. Disco de freio (localizado no centro de ambas as rodas)
21. Lanterna traseira (opção com setas) (localizado no para-lama traseiro)
22. Descanso/Apoio dos pés e tapete
23. Caixa da bateria e drive (localizados abaixo do descanso/apoio dos pés)
24. Bateria de íons de lítio (localizado na parte interna da caixa da bateria e drive)



CAPÍTULO 3 **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Modelos.....BEACH 3/4/5/7/8 e CUSTOM S/L

Bateria de Íons de Lítio.....12AH ou 15AH ou 18AH ou 20AH*

Motor.....CC1000w ou CC1500w*

Tensão de entrada.....AC110/220V

Tensão de saída.....60V72V

Peso do produto.....>60kg

Carga Máxima.....150kg

Velocidade Máxima.....45km**

Autonomia.....45km**

Inclinação máxima.....<30%

***variação de acordo com a configuração solicitada.**

****considerando carga completa e dependendo do uso, tipo de terreno e estilo de condução, podendo haver variações para mais ou para menos.**





CAPÍTULO 4

CONDUÇÃO SEGURA E PRECAUÇÕES

- > Obedeça às regras de trânsito, conduza com segurança, dentro da velocidade permitida e segura. Uma conduta adequada pode evitar acidentes;
- > Antes da primeira utilização verifique primeiro o manual, pratique a condução em local aberto, fora de vias públicas, até sentir e conhecer a estrutura e o desempenho do produto. Esta é a base da condução segura;
- > Mantenha as duas mãos do guidão todo o tempo;
- > NÃO utilize o produto após ingerir bebidas alcoólicas;
- > USE SEMPRE o capacete e prenda-o pelo cinto;
- > Use roupas apropriadas: roupas apertadas podem dificultar a condução;
- > NÃO ultrapasse o peso máximo de carga permitido para o produto;
- > NÃO empreste seu produto para pessoas que não conhecem ou não saibam conduzi-lo.



CAPÍTULO 5

FORMA CORRETA DE USO

• Técnicas de condução:

- > Manter uma posição neutra para pilotar livremente;

- > Posição de condução sentada: Sempre fique no meio do assento e mãos sempre no guidão;

- > NÃO conduza em pé;

- > Este veículo é projetado para condução em vias particulares, asfaltadas e em boas condições. Não utilizar sobre calçadas e passeios públicos. Ao conduzir em vias acidentadas ou danificadas, diminua a velocidade. Danos ocasionados pela condução em ruas sem asfalto ou asfalto irregular, paralelepípedos, ou em más condições de conservação e manutenção, NÃO são cobertos pela garantia. Portanto evite trafegar nestas condições;

- > NÃO utilize seu produto em dias chuvosos ou com neve, pois o chão úmido pode alterar a sensibilidade, condução e frenagem. Além dos riscos à condução e segurança, a água pode molhar a caixa de bateria, podendo ocasionar curto-circuito e danos aos dispositivos e componentes elétricos não cobertos pela garantia.

• Estacionando sua MUUV:

- > Quando for estacionar preste atenção a veículos e pedestres ao redor;
- > **NÃO** estacione em vias inclinadas;
- > Com a MUUV parada, gire a chave de ignição e puxe para remover;
- > Antes de deixar o seu produto, certifique-se de que ela está estabilizada.





• **Indicador de carga:**

> O mostrador digital indica a carga da bateria. Quando está com bateria total, todos os “palitos” encontram-se preenchidos. Quando está chegando ao final, o ultimo “palito” começará a piscar, indicando a necessidade do carregamento.

• **Ligando sua MUUV:**

> Gire a chave no sentido horário para dar partida;

> NÃO remova a chave enquanto estiver conduzindo;

Ao parar gire a chave de energia no sentido anti-horário, desligando assim a alimentação do motor e remova a chave.

• **Aceleração:**

> Para iniciar o movimento, sempre saia em velocidade 1, gire o acelerador (manopla direita) no sentido do condutor e acelere lentamente;

> Para reduzir a velocidade, solte lentamente o acelerador. Quando o acelerador voltar a sua posição inicial, o produto reduzirá lentamente sua velocidade até a parada completa;

> Outra forma de reduzir a velocidade é acionando a(s) manopla(s) de freio lentamente.

• **Acionando os freios e precauções:**

> Método de utilização: caso necessite ajustar, procure uma revenda autorizada;

> A cada 6 meses, as pastilhas de freio podem gastar mais de 1mm, dependendo da utilização. Caso necessite troca, procure uma revenda autorizada;





> Nas primeiras semanas evite utilizar seus freios de maneira brusca, sob o risco de causar danos irreparáveis às pastilhas de freio. Aconselhamos o uso com leves freadas nas pastilhas de freio e discos para manter o atrito apropriado;

> Caso seja necessária a troca de óleo de freio, procure uma revenda autorizada;

> NÃO deixe água em contato com os freios novos, esta ação pode poluir o bloco de freio com impurezas.

• **Carregando a bateria e questões que precisam de atenção:**

> NÃO utilize o produto enquanto a bateria estiver em carregamento;

> Após a compra do seu produto, por conta do armazenamento e transporte sua bateria pode estar com baixa carga, recarregue antes do primeiro uso;

> Realizar o carregamento em local seco e arejado. NUNCA SOB O SOL OU PROXIMO DE LOCAIS UMIDOS OU MOLHADOS. O carregador e a bateria não funcionarão adequadamente se qualquer um dos itens acima for desrespeitado;

> Quando for carregar, primeiro conecte o plugue da bateria ao carregador e só então conecte o carregador á tomada AC110/220V, o carregamento completo acontecerá entre 4 e 8 horas. Certifique-se de que o carregamento não ultrapasse o tempo mencionado anteriormente, pois isso pode causar danos a bateria e os danos causados por essa situação não estão cobertos pela garantia;





- > Ao final do carregamento faça o procedimento contrário, desconecte o carregador da tomada AC/110/220V e depois desconecte o plug da bateria do plugue do carregador. Não retire o plugue do carregador com as mãos úmidas ou molhadas;

- > A luz de carga na parte superior do carregador ficará vermelha indicando que a bateria está sendo carregada e ficará verde indicando que o carregamento estará completo;

- > Se a temperatura estiver muito alta, a luz vermelha estará piscando. Nesta situação, desconecte o carregador e remova-o para um local fresco e arejado. Quando a temperatura estiver abaixo de 60oC, retorne ao carregamento normal;

- > Verifique o aquecimento da sua bateria após longos trechos percorridos. Se a bateria estiver muito quente, permanecer parado por alguns minutos até que a bateria esfrie;

- > Use somente o carregador e bateria original do seu produto. Sob pena de perda total da garantia. O uso de outro carregador ou bateria que não tenham sido indicados por uma revenda autorizada, pode causar danos ao produto;





• **Armazenamento:**

> Mantenha sua bateria sempre carregada. Se o tempo de armazenamento sem utilização for superior a 1 mês, é recomendado carrega-la de 40% a 50%. Para períodos maiores, será necessário recarrega-la periodicamente, mantendo-a neste nível;

> Mantenha a bateria e o carregador em local seco e arejado;

> Durante o armazenamento, objetos condutores podem causar curto-circuito, aconselha-se proteger os conectores da bateria e do carregador.

• **Instalação do fusível:**

> Compartimento impermeável do fusível fica próximo ao plugue de carregamento da bateria;

> O fusível deverá ser verificado periodicamente.

PASSO A PASSO PARA VERIFICAÇÃO E TROCA DO FUSÍVEL

PASSO 1 – Desconecte a bateria do seu produto e certifique-se de que não está conectada ao carregador e a tomada AC110/220V;

PASSO 2– Retire o fusível do compartimento impermeável;

PASSO 3– Verifique se o fusível está rompido. Caso esteja rompido, substitua-o. Caso não esteja rompido, coloque-o de volta no compartimento;

PASSO 4– Certifique-se de que o compartimento está bem fechado





1



2



3



4



5

- (1) BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO
- (2) CARREGADOR DA BATERIA
- (3) CONECTOR DA BATERIA
- (4) CONECTOR DO CARREGADOR
- (5) COMPARTIMENTO DO FUSÍVEL DA BATERIA

CUIDADOS IMPORTANTES:

- NÃO USE O PRODUTO NA CHUVA OU NEVE PARA EVITAR CURTO-CIRCUITO;
- NÃO COLOQUE A BATERIA PERTO DO FOGO OU CALOR PARA EVITAR EXPLOSÃO;
- NÃO EXPOR O CARREGADOR OU A BATERIA À UMIDADE;
- NÃO PERMITA QUE CRIANÇAS E MENORES DE 18 ANOS MANIPULEM O SEU PRODUTO;
- NÃO EXCEDER O LIMITE DE CARGA DO PRODUTO;
- NÃO UTILIZE O PRODUTO APÓS INGERIR BEBIDAS ALCOÓLICAS;
- USE CAPACETE E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA.

**MENORES DE 18 ANOS DEVEM TER SUPERVISÃO
CONSTANTE DE UM ADULTO.**



CAPÍTULO 6

INSPEÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Escolha um local seguro, seco e arejado para realizar a inspeção do seu produto.

Itens de inspeção regulares ou diários:

Observe toda e qualquer anormalidade no seu produto

> Freio - Efeito de travamento: verifique se o manete de freio está sendo apertada, moderada, suave ou normal;

> Pneus - Se o pneu tiver fissuras, perfurações, danos, desgaste anormal, quando a profundidade do pneu canelado ou flancos estiverem usados e gastos em 2/3, procure uma revenda autorizada e verifique a necessidade de substituição dos pneus. A pressão do pneu deve estar regulada de acordo com a situação do contato do pneu com o solo, ou seja, para cada terreno, entre 12 e 20 libras;

> Sistema de direção: Teste o sistema de direção movimentando-o para cima, para baixo, para frente, para trás, para esquerda e direita. Verifique se a direção está estática, moderada ou flexível. Se houver alguma anormalidade na direção do seu produto ou em qualquer outra parte, entre em contato com uma revenda autorizada para realizar uma revisão (serviço não coberto pela garantia);

> Verifique periodicamente os apertos do seu produto, principalmente dos paralamas, do sistema de freio e do guidão;

> Recomenda-se que seja feita revisão e manutenção preventiva a cada 6 meses, dependendo do uso do produto;





> Leve seu produto para manutenção preventiva e revisão periodicamente em uma revenda autorizada. Quaisquer serviços, reparos, manutenção ou alterações realizadas em lojas e revendas não autorizadas implicam na perda total e imediata da garantia.

> Para realizar a limpeza da sua MUUV, NÃO jogue água diretamente no produto, principalmente no compartimento da bateria e na própria bateria. Recomenda-se que utilize um pano úmido e um seco para realizar a limpeza





DICAS E SOLUÇÕES

	Desempenho	Situação	Solução
1	Motor não é acionado pela aceleração.	(1) Bateria não está devidamente conectada; (2) O seletor de velocidade está falhando; (3) O acelerador está falhando; (4) Conector do motor está solto ou danificado.	(1) Reconecte a bateria; (2) Procure uma revenda autorizada; (3) Procure uma revenda autorizada; (4) Procure uma revenda autorizada.
2	Carregador não está funcionando.	(1) Carregador não está devidamente conectado à bateria ou à energia; (2) Fusível da bateria está rompido; (3) Cabos se soltaram ou estão danificados; (4) Bateria está danificada.	(1) Certifique-se de que os plugues estão conectados; (2) Troque o fusível da bateria; (3) Procure uma revenda autorizada; (4) Procure uma revenda autorizada.
3	Roda com Barulho ou Desalinhada	(1) Roda faz barulho agudo; (2) Roda está desalinhada;	(1) Verificar aperto dos parafusos da roda, disco de freio e pastilhas de freio; (1.1) Se o produto for novo, será necessário andar para que as pastilhas se ajustem ao disco; (2) Procure uma revenda autorizada.
4	Barulho no compartimento da bateria.		(1) Verificar aperto dos parafusos da roda, disco de freio e pastilhas de freio; (1.1) Se o produto for novo, será necessário andar para que as pastilhas se ajustem ao disco; (1.2) Procure uma revenda autorizada.
5	Outros.	(1) Produto apresenta anormalidade e não foi possível identificar o problema.	(1) Procure uma revenda autorizada.

OBS: VERIFICAR SEMPRE SE OS FIOS E CONEXÕES NO COMPARTIMENTO DA BATERIA ESTÃO SUPERAQUECENDO*.

*Caso seja constatado alguma anormalidade, contate uma revenda autorizada. Quaisquer serviços, reparos, manutenções ou alterações realizadas em lojas e/ou revendas não autorizadas implicam na perda total e imediata da garantia.





ACESSÓRIOS

  



ACESSÓRIOS



CESTA DE COMPRAS



ALFORGE DE COURO ECOLÓGICO



CAPA



CAPACETE COQUINHO



BAÚ PEQUENO



CAPACETE URBAN

VERIFIQUE DISPONIBILIDADE DO ITEM E COMPATIBILIDADE COM O SEU PRODUTO.
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





MUUV DOG



MUUV BABY



TRAVA DE DISCO DE FREIO



BANCO ADICIONAL



SUPORE DE PRANCHA DE SURF



PORTA SQUEEZE

VERIFIQUE DISPONIBILIDADE DO ITEM E COMPATIBILIDADE COM O SEU PRODUTO.
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.





Para maiores informações
acesse www.muuv.com.br
Informações de contato e etc.

